

## Dosen Unimal Dorong Diversifikasi Produk Olahan Limbah Kopi Arabika Gayo Menjadi Diffuser Covid - 19



Tingkatkan Ketrampilan Petani Kopi, Dosen Unimal Dorong Diversifikasi Produk Olahan Limbah Kopi Arabika Gayo Menjadi Diffuser Aromaterapi C







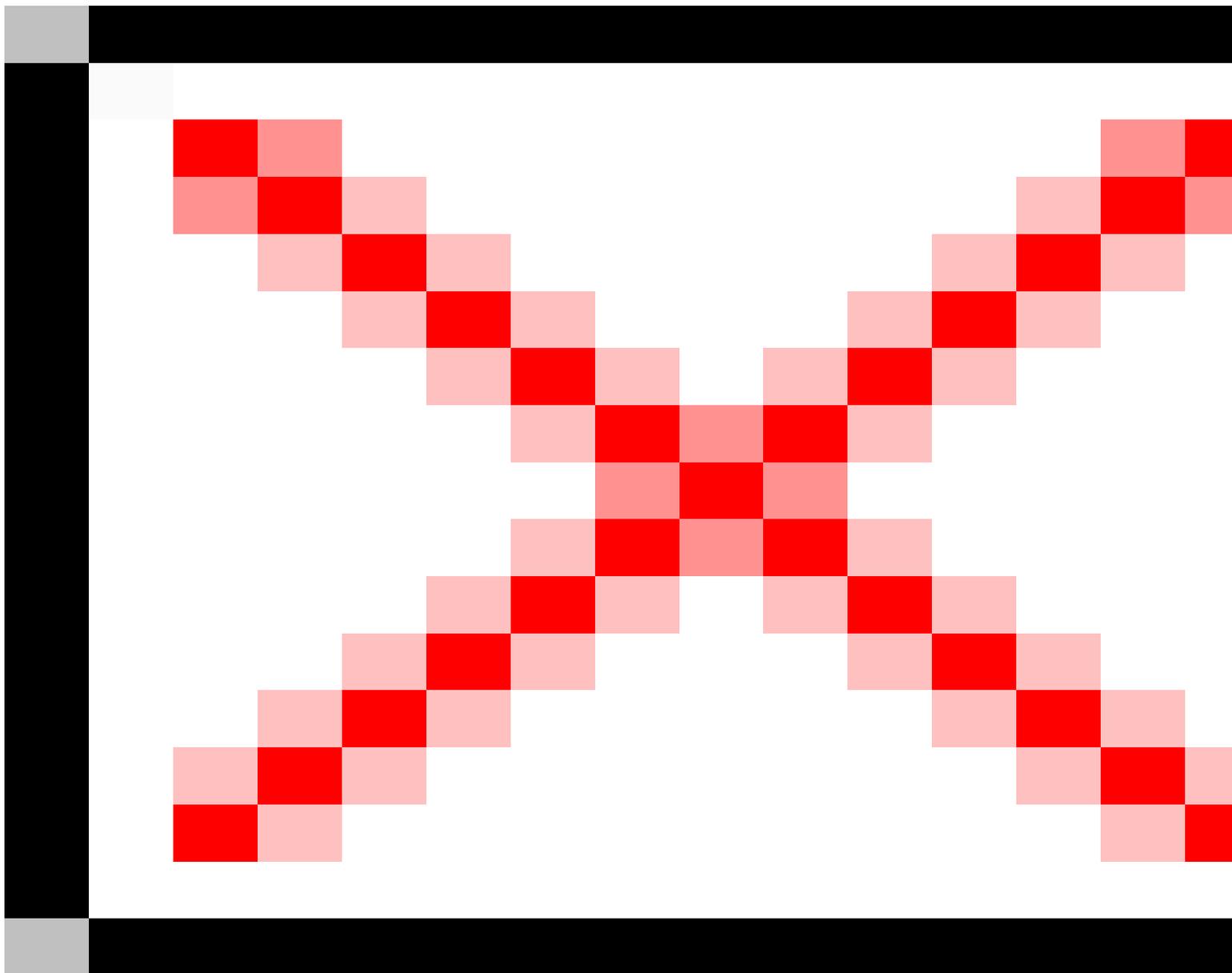




**UNIMALNEWS | Permata** -Tren konsumsi kopi terus meningkat di Aceh sebagai Provinsi dengan komoditi andalan. Salah satu desa penghasil kopi adalah Desa Weh Tenang Uken Kecamatan Permata Kabupaten Bener Meriah. Selama ini, proses pengolahan kopi yang dilakukan mulai dari proses pembibitan, penanaman, pemetikan hingga proses produksi kopi menghasilkan limbah biji kopi hasil sortasi/afkiran atau dikenal dengan kopi pixel yang berupa biji kopi dengan kondisi pecah, baik yang terlalu muda dan terlalu tua. Limbah biji kopi tersebut belum dimanfaatkan oleh petani kopi dan hanya menjadi gundukan penyimpanan.

Oleh karena itu, dosen Unimal yang tergabung dalam tim kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Univeritas Meulaboh melihat perlu adanya sentuhan teknologi pengolahan pasca panen agar limbah biji kopi pixel menjadi lebih bermanfaat melalui kegiatan pemberdayaan masyarakat di Desa Weh Tenang Uken, Dusun Sepakat Jaya, Kecamatan Meriah, Sabtu (20/11/2021).

“Selama ini, biji kopi pixel atau kopi afkiran sering dibuang dan tidak dimanfaatkan oleh petani kopi Desa Weh Tenang Uken. Biji kopi pixel bisa diolah menjadi minyak kopi esensial sebagai pengharum ruangan atau aromaterapi *diffuser*,” kata Dr. Muhsin.



Dosen Fakultas Teknik tersebut menyebutkan, *Diffuser* adalah alat yang digunakan untuk mengubah minyak esensial menjadi uap yang menyebar di dalam ruangan. Fungsi *diffuser* bukan hanya sebatas menciptakan wewangian esensial di dalam ruangan, namun juga memberikan manfaat untuk kesehatan dan ruangan karena dapat memperbaiki kualitas udara. Alat ini dapat digunakan pada kondisi pandemi Covid-19 ini.

**Tanggal:** 23 November 2021

**Post by:** [Tami](#)

**Kategori:** [News](#),

**Tags:** [Unimal](#), [Aceh](#), [Pengabdian Masyarakat](#),